



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 20/01/2020
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240000544>



ETANG DE MARSIN

(Identifiant national : 240000544)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000866)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., BESLIN O.), LEQUIVARD L., - 240000544, ETANG DE MARSIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240000544.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G., BESLIN O.), LEQUIVARD L.

Centroïde calculé : 632987°-2324726°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 16/01/2020

Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Montcresson (INSEE : 45212)
- Commune : Cortrat (INSEE : 45105)

1.2 Superficie

25,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 107

Maximale (mètre): 107

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'étang de Marsin et la zone humide adjacente se situent essentiellement sur la commune de Montcresson, à deux kilomètres au nord-ouest de la commune. L'étang est alimenté par des eaux de sources associées à ce versant en pente faible, aux pieds des lieux-dits Les Fontaines et Les Sources de l'Étang.

La zone humide accueillant un bas-marais alcalin repose sur des argiles calcaires du Gatinais. Elle est en cours d'assèchement, ce qui favorise sa fermeture par divers ligneux comme par les saules (*Salix cinerea* notamment), la Bourdaine ou encore par des espèces plus mésophiles des *Prunetalia spinosae* (Prunellier, Aubépine…).

Une trentaine d'espèces floristiques déterminantes de ZNIEFF y est connue. L'intérêt majeur porte sur la flore des bas-marais alcalins avec la Canche moyenne (*Deschampsia media*), l'Épipactis des marais (*Epipactis palustris*), le Jonc des chaisiers glauque (*Schoenoplectus tabernaemontani*), le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*), l'Orchis négligée (*Dactylorhiza praetermissa*)...

Concernant la faune, une vingtaine d'espèces déterminantes de divers groupes y trouvent refuge, notamment des espèces menacées : Criquet palustre (*Pseudauchenipennis montanus*), Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*), Conocéphale des Roseaux (*Conocephalus dorsalis*), Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), Vertigo étroit (*Vertigo angustior*), Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) et Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*).

Enfin, il s'agit d'une des rares et relictuelles zones de marais du Loiret et de la région Centre-Val de Loire. Située en contexte de zone de grandes cultures, elle semble assez vulnérable. Toutefois, les habitats y sont en relativement bon état et bénéficient d'une gestion conservatoire grâce au CEN Centre-Val de Loire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Diptères - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Mollusques - Arachnides - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour de cette zone humide correspond globalement à la limite des cultures environnantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Partout	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Extérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Oui	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Extérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Le marais est sensible à la pollution de l'eau, à l'assèchement, ainsi qu'à l'absence de gestion. Tandis que le premier facteur tend généralement à une banalisation du cortège d'espèces, les deux suivants sont plutôt associés à une accélération de la fermeture du milieu. Le marais semble ainsi surtout souffrir d'un manque d'eau et de gestion.

Des travaux de restauration conséquents ont été menés en 2017 et 2018 par le Conservatoire des Espaces Naturels pour défricher le marais. Ils sont suivis d'une gestion conservatoire pour restaurer et préserver les secteurs les plus fragiles du marais, notamment les végétations herbacées (comm. CEN). En 2018, à la suite de ces travaux de restauration, des inventaires ont été menés et ont permis d'y noter la présence du Crapaud calamite (*Bufo calamita*) et du Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*).

Selon la gestion du niveau d'eau, diverses communautés peuvent être favorisées : si le niveau est maintenu haut, cela pourrait permettre la nidification d'oiseaux d'eau (Butor étoilé par exemple), ou avec un marnage marqué, permettre l'expression des végétations amphibies et la nidification des limicoles.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Myriapodes 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Crustacés - Arachnides - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Mollusques

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.21 Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11 Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2002 - 2019
<i>D4.11 Bas-marais à Schoenus nigricans</i>	<i>54.21 Bas-marais à Schoenus nigricans (choin noir)</i>	<i>7230 Tourbières basses alcalines</i>	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2012 - 2019
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	,5	2002 - 2002
<i>E1.264 Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>	<i>34.324 Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	,5	2002 - 2002
<i>E3.511 Prairies calciclives à Molinie bleue</i>	<i>37.311 Prairies à Molinie sur calcaires</i>	<i>6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2002 - 2019
<i>F3.161 Fourrés des collines calcaires à Genévrier</i>	<i>31.88 Fruticées à Genévriers communs</i>	<i>5130 Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2002 - 2002

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.28 <i>Formations riveraines à Cladium mariscus</i>	53.33 <i>Cladiaies riveraines</i>	7210 <i>Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	3	2002 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.1 <i>Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	22.15 <i>Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2002 - 2019
F3.1121 <i>Fourrés à Prunellier et Troène atlantiques et médio-européens</i>	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	45	2012 - 2019
F9.21 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2002 - 2019
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaies et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2002 - 2002
D5.3 <i>Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus</i>	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	2	2002 - 2002
C3.52 <i>Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)</i>	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2002 - 2002

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.D4 <i>Vergers d'arbres fruitiers</i>	83.15 <i>Vergers</i>				
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	701815	<i>Bufo calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)				2018 - 2018
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)				2018 - 2018
Autres	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)				1997 - 2019
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écaïlleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2002 - 2019
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse des maraicher, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)				1997 - 2019
	93830	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767	<i>Cynoglosse d'Allemagne, Herbe d'Antal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.				2011 - 2011
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCL (BERGER A.)				1989 - 2019
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaïlle, Héléocharis à une écaïlle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (Boudier P.), CEN Centre (Hergott F.)				2011 - 2011
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)				2005 - 2006
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (Hergott F.), NATURE CENTRE (Lequivard L.)				2011 - 2011
	117175	<i>Ranunculus polyanthemoides</i> Boreau, 1857	<i>Renoncule à segments étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLORAPHILE 45 (Lequivard L., Melantois F.)				2016 - 2016
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)				2011 - 2011
	121555	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)				2015 - 2019
Bryophytes	5818	<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp., 1862		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IRSTEA (DUMAS Y.)				2019 - 2019
	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IRSTEA (DUMAS Y.)				2019 - 2019
	3896	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IRSTEA (DUMAS Y.)				2019 - 2019
	5049	<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ex Brid., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IRSTEA (DUMAS Y.)				2019 - 2019
Coléoptères	200511	<i>Omalopecta ruficollis</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOMOS (FLEURY J.)				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette (La), Nacré violet (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Archaux F.				2011 - 2011
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	<i>Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)				2005 - 2005
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluoré (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (Hergott F.), NATURE CENTRE (Lequivard L.)		2	2	2013 - 2013
Mollusques	199862	<i>Columella columella</i> (G. von Martens, 1830)	<i>Columelle alpine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (Thomas A.)				2007 - 2007
	64661	<i>Pisidium milium</i> Held, 1836	<i>Pisidie des rives</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (Thomas A.)				2007 - 2007
	64137	<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Maillet des mousses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (Thomas A.)				2007 - 2011
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	<i>Vertigo de Des Moulins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (Thomas A.)				2007 - 2011
Odonates	199680	<i>Aeshna isocetes isocetes</i> (Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)				2014 - 2014
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)	Fort			2019 - 2019
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)				2011 - 2011
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LNE (VILESKI E.)				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (ZAGO D.)				2007 - 2007
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Passage, migration	Informateur : GATINAIS NATURE		1	1	2000 - 2000
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGTA Le Chesnoy - Les Barres (ROBAK J.)	Moyen	2	2	2003 - 2011
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATINAIS NATURE				2003 - 2019
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATINAIS NATURE				2003 - 2009
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGTA Le Chesnoy - Les Barres (LEFEBVRE M., RIVIERE T. et VRAY B.)		2	2	2011 - 2011
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATINAIS NATURE		3	3	2003 - 2019	
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)				2011 - 2013
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)				2005 - 2005
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)				2011 - 2011
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)				2011 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A., VILLEMAY A.), IRSTEA (RICHARD C.)				2019 - 2019
	83756	<i>Aristavena setacea</i> (Huds.) F.Albers & Butzin, 1977	Canche des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A., VILLEMAY A.), IRSTEA (RICHARD C.)				2019 - 2019
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	Laïche blonde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Cordier J., Pujol D.), CEMAGREF (Lequivard L.), CEN (Hergott F., Hippolyte S.), DREAL centre (Olivereau F.), ONCFS (DAVID Y.)				2011 - 2012
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laïche tomenteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			1997 - 2019
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			1997 - 2019
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque, Cladium des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Fort	10000	10000	1997 - 2019
	94136	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)				1997 - 2019
	94633	<i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. & Schult., 1817	Canche à feuilles de jonc, Canche moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Cordier J., Pujol D.), CEN (Hergott F., Hippolyte S.), DREAL centre (Olivereau F.), LNE (Lequivard L.), ONCFS (DAVID Y.)				2011 - 2019
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCL (BERGER A.)	Faible	1	10	1989 - 2019
	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A., VILLEMAY A.), IRSTEA (RICHARD C.)				2019 - 2019
99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Fort	1001	10000	1999 - 2019	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	<i>Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A., VILLEMAY A.), IRSTEA (RICHARD C.)				2019 - 2019
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible	1	10	1997 - 2019
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			1997 - 2019
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			1997 - 2019
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CHENEAU W., VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2006
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CHENEAU W., VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2019
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			2002 - 2002
	717361	<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	<i>Ansérine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CHENEAU W., VUITTON G.)	Faible			2002 - 2011
	138765	<i>Phyteuma orbiculare</i> subsp. <i>tenerum</i> (R.Schulz) Braun-Blanq., 1933	<i>Raiponce orbiculaire, Raiponce délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)				1997 - 2016
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Cordier J., Pujol D.), CEN (Hergott F., Hippolyte S.), DREAL centre (Olivereau F.), LNE (Lequivard L.), ONCFS (DAVID Y.)				2011 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (JOURDAS A., VILLEMEY A.), IRSTEA (RICHARD C.)				2019 - 2019
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen	101	1000	1997 - 2019
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible	1	10	2002 - 2012
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			2002 - 2019
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (ZAGO D.)				2007 - 2007

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arachnides	459650	<i>Trebacosa europaea</i> Szinetár & Kancsal, 2007		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019
	5356	<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch, 1829		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IRSTEA (DUMAS Y.)				2019 - 2019
Bryophytes	4455	<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) Dixon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IRSTEA (DUMAS Y.)				2019 - 2019
	4816	<i>Ditrichum heteromallum</i> (Hedw.) E. Britton, 1913		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IRSTEA (DUMAS Y.)				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5796	<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn., 1913		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IRSTEA (DUMAS Y.)				2019 - 2019
	718804	<i>Sarmentypnum exannulatum</i> (Schimp.) Hedenäs, 2006		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IRSTEA (DUMAS Y.)				2019 - 2019
Coléoptères	9357	<i>Amblystomus niger</i> (Heer, 1841)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BINON M.				2019 - 2019
	12859	<i>Cassida murraea</i> Linnaeus, 1767		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BINON M.				2019 - 2019
	8946	<i>Limnoxenus niger</i> (Gmelin, 1790)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019
	221918	<i>Ochina latreillii</i> (Bonelli, 1812)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019
Diptères	258372	<i>Xanthogramma stackelbergi</i> Violovitsh, 1975		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOMOS (FLEURY J.)				2019 - 2019
Hémiptères	237707	<i>Heterocordylus erythrophthalmus</i> (Hahn, 1833)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019
	237334	<i>Saldula opacula</i> (Zetterstedt, 1838)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (DAMOISEAU S.)				2019 - 2019
Mammifères	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (Dege C.)				2005 - 2005
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (ZAGO D.)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2508	<i>Ardea purpurea</i> (Linnaeus, 1766)	Héron pourpré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN CVL (HERGOTT F.)		1	1	2011 - 2011
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGTA Le Chesnoy - Les Barres (LEFEBVRE M., RIVIERE T. et VRAY B.)		1	1	2011 - 2011
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : GATINAIS NATURE		2	2	2000 - 2011
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Passage, migration	Informateur : GATINAIS NATURE				2003 - 2003
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Butor blongios, Blongios nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGTA Le Chesnoy - Les Barres (ROBAK J.)		1	1	2009 - 2009
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATINAIS NATURE				2000 - 2000
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATINAIS NATURE				2003 - 2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Gastéropodes	64140	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)				
2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Mousses	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CEN Centre (Hergott F.)	2012	Plan de gestion 2013/2023 du Marais de Marsin. DIREN, Agence de l'Eau Seine-Normandie, Conseil régional du Centre, CEN Centre, 89 p. + annexes
Informateur	Archaux F.		
	BINON M.		
	CBNBP (BELLENFANT S.)		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (CHENEAU W., VUITTON G.)		
	CBNBP (Cordier J., Pujol D.), CEMAGREF (Lequivard L.), CEN (Hergott F., Hippolyte S.), DREAL centre (Olivereau F.), ONCFS (DAVID Y.)		
	CBNBP (Cordier J., Pujol D.), CEN (Hergott F., Hippolyte S.), DREAL centre (Olivereau F.), LNE (Lequivard L.), ONCFS (DAVID Y.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CEN Centre (Hergott F.), NATURE CENTRE (Lequivard L.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CEN CVL (Dege C.)		
	CEN CVL (HERGOTT F.)		
	CEN CVL (JOURDAS A., VILLEMEY A.), IRSTEA (RICHARD C.)		
	CEN CVL (Thomas A.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	CERCOPE (DAMOISEAU S.)		
	CERCOPE (Pratz J.-L.), NATURE CENTRE (Lequivard L.)		
	FLORAPHILE 45 (Lequivard L., Melantois F.)		
	GATINAIS NATURE		
	GATINAIS NATURE (BOUDEAU, KULIGOWSKI, LORPIN, MERAL)		
	IRSTEA (DUMAS Y.)		
	LEGTA Le Chesnoy - Les Barres (LEFEBVRE M., RIVIERE T. et VRAY B.)		
	LEGTA Le Chesnoy - Les Barres (ROBAK J.)		
	LEQUIVARD L.		
	LNE (VILESKEI E.)		
	Muséum de Chartres (Boudier P.), CEN Centre (Hergott F.)		
	NATURE CENTRE (LEQUIVARD L.)		
	ONCFS (ZAGO D.)		
	SOCL (BERGER A.)		
	SOMOS (FLEURY J.)		